Sensibilisation à l'Intelligence Artificielle générative et à ses enjeux

Identifier les opportunités de l'IA générative dans son organisation

Stage pratique
Culture Data

Code :
GENIA

Durée :
1 jour(s) (7,00 heures)

Exposés : **70 %**
Cas pratiques : **10 %**
Echanges d'expérience : **20 %**

Inter-entreprises :
Prochaines sessions disponibles sur notre site web.
Tarif : 1 090,00 € HT / participant

Intra-entreprise :
Tarifs et dates sur demande.

DESCRIPTION

Chaque grande avancée technologique apporte son lot de défis et d'opportunités. ChatGPT est devenu en un an un phénomène de société connu de tous, dépassant largement les frontières professionnelles. Cette révolution issue du potentiel des modèles d'IA génératives transforme nos entreprises à tous les niveaux, mais son implémentation concrète dans le quotidien reste encore floue pour nombre d'organisations.

Un sujet qui est au cœur de La Grosse Conf, la conférence d'OCTO Technology dédiée aux enjeux de l'IA et de la Data pour les organisations. Cette formation vous donnera la compréhension technique nécessaire pour faire le tri entre mythes et réalités autour de cette révolution des modèles génératifs.

Vous aurez une vision d'ensemble de l'impact que peut avoir l'IA générative en entreprise et les enjeux de ce type de projets. Au-delà des compétences techniques, cette formation vise à vous donner une vision stratégique pour tirer partie de cette innovation de façon responsable. Vous explorerez les implications environnementales, sociétales, éthiques et juridiques de l'intelligence artificielle.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Exposer les principales problématiques d'un projet d'IA générative
- Expliquer l'historique et les évolutions récentes de l'IA générative
- Montrer des cas d'usage pertinents pour chaque secteur, et préciser en quoi ils peuvent transformer votre quotidien professionnel
- Expérimenter la mise en œuvre d'un agent conversationnel de type chatGPT pour réaliser la simplicité d'usage.
- Élaborer des stratégies pour faire de votre organisation un acteur majeur dans l'utilisation mature de l'IA générative
- Illustrer les implications environnementales, sociétales, éthiques et juridiques de l'IA

PUBLIC CIBLE

- Dirigeant
- Directeur financier

- Responsable métier
- Manager
- Consultant
- Auditeur
- Analyste

PRE-REQUIS
Aucune connaissance particulière n'est demandée.

METHODE PEDAGOGIQUE
Formation avec apports théoriques, échanges sur les contextes des participants et retours d'expérience pratique des formateurs, complétés de travaux pratiques et de mises en situation.

PROFIL DES INTERVENANTS

Cette formation est dispensée par un·e ou plusieurs consultant·es d'OCTO Technology ou de son réseau de partenaires, expert·es reconnus des sujets traités.

Le processus de sélection de nos formateurs et formatrices est exigeant et repose sur une évaluation rigoureuse leurs capacités techniques, de leur expérience professionnelle et de leurs compétences pédagogiques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des ateliers et des mises en pratique.

Afin de valider les compétences acquises lors de la formation, un formulaire d'auto-positionnement est envoyé en amont et en aval de celle-ci.

En l'absence de réponse d'un ou plusieurs participants, un temps sera consacré en ouverture de session pour prendre connaissance du positionnement de chaque stagiaire sur les objectifs pédagogiques évalués.

Une évaluation à chaud est également effectuée en fin de session pour mesurer la satisfaction des stagiaires et un certificat de réalisation leur est adressé individuellement.

PROGRAMME PEDAGOGIQUE DETAILLE

INTRODUCTION

- Accueil et échanges sur les attentes des participants
- Présentation du déroulé de la journée

COMPRÉHENSION DU CADRE GÉNÉRAL

- Historique et évolution de l'IA générative
- Concepts techniques clés de l'IA générative : Transformers, Alignement, Prompt Engineering
- Perspectives : agent multi-modal, autonome, connecté et plus

IMPACTS EN ENTREPRISE

- Cas d'usages dominants : RAG, agents conversationnels, assistants de code...
- Cas d'usage par secteur
- Enjeux de déploiement à l'échelle

INITIATION À UN OUTIL D'IA GÉNÉRATIVE

- Cas pratique : "Mise en place d'un agent conversationnel pour valoriser le patrimoine informationnel de votre entreprise"

STRATÉGIES POUR UNE ORGANISATION MATURE EN IA GÉNÉRATIVE

- Organisation et émergence des cas d'usage
- Définition du socle technique

ALLER PLUS LOIN

- Impact environnemental et sociétal : les coûts des modèles d'IA, approches pour une utilisation responsable, mesures d'impact carbone
- IA souveraine : Utiliser un modèle d'IA génératif dans un environnement privé (exemple Llama-2, Mistral7B...)
- Enjeux juridiques et éthiques
- Cas pratique : "Impact de l'AI Act pour mon projet d'IA générative"

CLOTÛRE DE LA JOURNÉE

- Retour d'expérience
- Questions/Réponses
- Évaluation de la session

Accessibilité

L'inclusion est sujet important pour OCTO Academy.
Nos référent·es sont à votre disposition pour faciliter l'adaptation de votre formation à vos besoins spécifiques.
Pour les contacter : academy.accessibilite@octo.com